

iROZHLAS

Použití dat o životní prostředí v žurnalistice

listopad 2021

Jan Cibulka

Datová žurnalistika na iROZHLAS.cz

Studie: Česko je rovnostářské v příjmech, u majetku panuje větší nerovnost než v USA nebo Británii

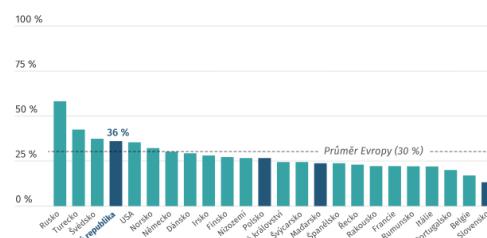
Podle švýcarských analytiků patří nejbohatšímu jednomu procentu česků jiného ve stejně hodnotě, jakou má celkový majetek „dolních“ 90 procent. česko se tak podle studie výzkumného institutu Credit Suisse Research Institute řadí k nejneprovnějším zemím Evropy.

Praha 5:00 29. října 2021

Podíl 1 % nejmajetnějších na celkovém bohatství

V Česku 1 % dospělých odpovídá zhruba 85 tisícům lidí

■ země Visegrádské čtyřky



Zdroj dat: PAO Research: Shorrocks et al., Global Wealth Databook 2019 | Vizualizace: iROZHLAS.cz, Kristína Zákopčanová

Zatímco ze srovnání příjmových nerovností vychází Česko – na evropské poměr – jako spíše rovnostářská země, v žebříčku majetkových nerovností je na špiči. Překonává Německo, Spojené království, ale i Spojené státy.

ROZDĚLENÍ SVOBODY

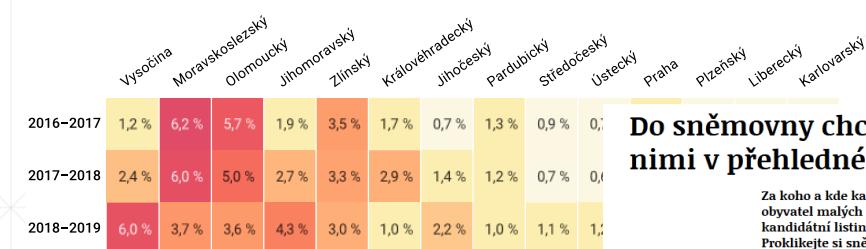


KOLIK JEHLIČNANŮ BYLO VYTĚŽENO V KRAJÍCH?

V letech 2016–2020 přišla Vysočina o pětinu plochy svých jehličnanů



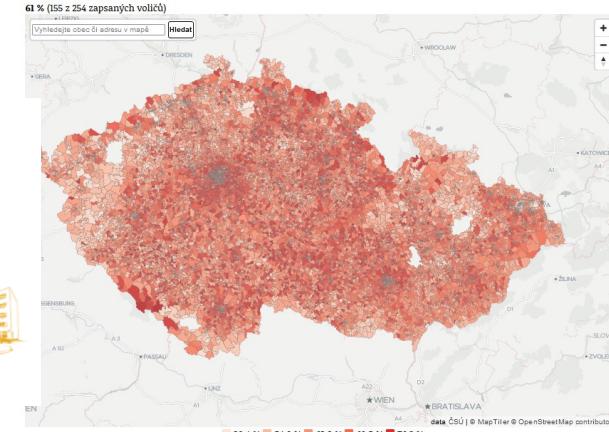
V lesích, které nejsou postiženy kůrovcem, se ročně běžně vytěží 1–2 % plochy



Nejpodrobnější volební mapa. Podívejte se, jak hlasovali vaši sousedi

Hlasy už jsou sečtené, v detailní mapě tak najdete i místo, kde jste hlasovali vy. Prohlédněte si výsledky.

Praha 9. Října 20



Do sněmovny chce 5258 lidí. Vyberte si mezi nimi v přehledné interaktivní aplikaci

Za koho a kde kandiduje nejvíč žen, vysokoškoláku nebo obyvatel malých obcí? Jak se ve vašem kraji změnila kandidátky listina strany, pro kterou jste hlasovali posledně? Proklikujte si sněmovní kandidátky v aplikaci serveru iROZHLAS.cz.

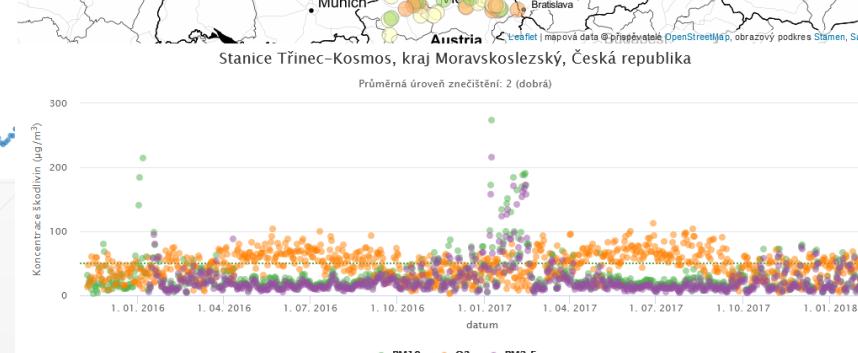
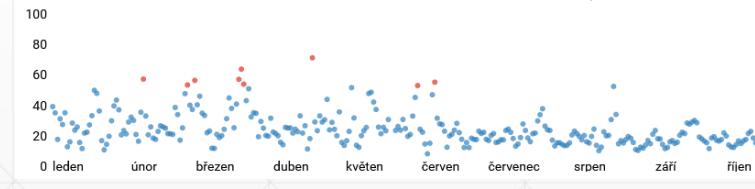
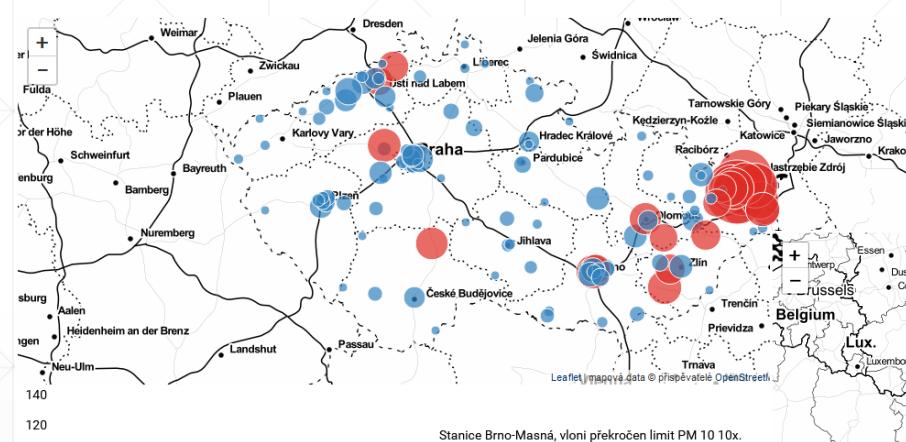
 Česko 13. září 2024



Vzduch

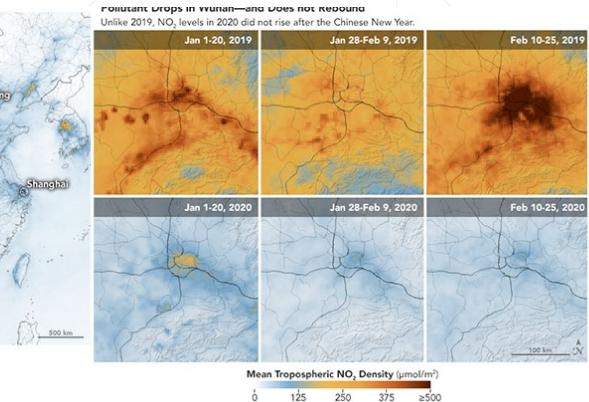
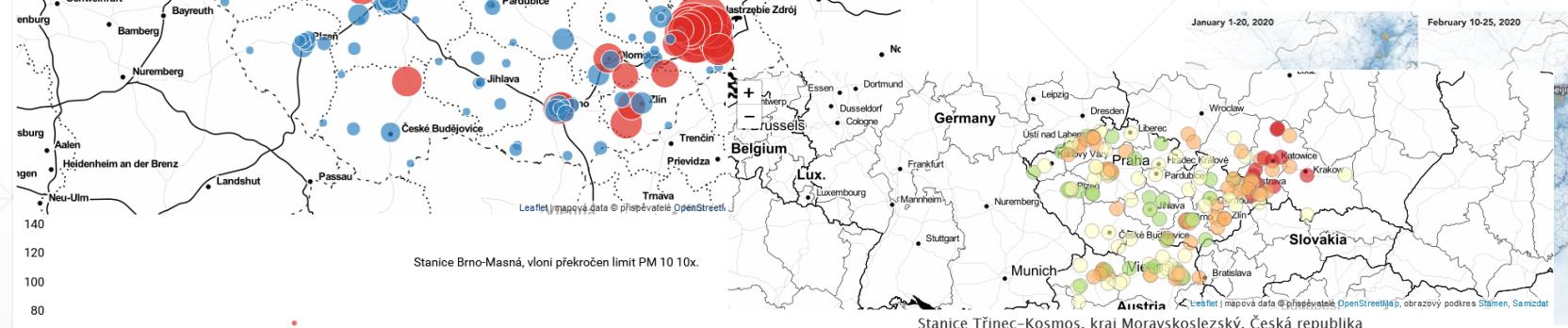
Koncentrace prachu na čtvrtině stanic byla loni vyšší, než povoluje zákon. Podívejte se, jak se dýchá u vás

V posledních patnácti letech ubylo míst, kde dochází k porušování limitů. S těmi zbývajícími – hlavně Ostravskem – si ovšem stát neví rady.



Planeta lépe dýchá, každý neuskutečněný let je pro klima výhrou. Beze změn jde ale o dočasný jev

Julie Vinklová | 1. 4. 2020



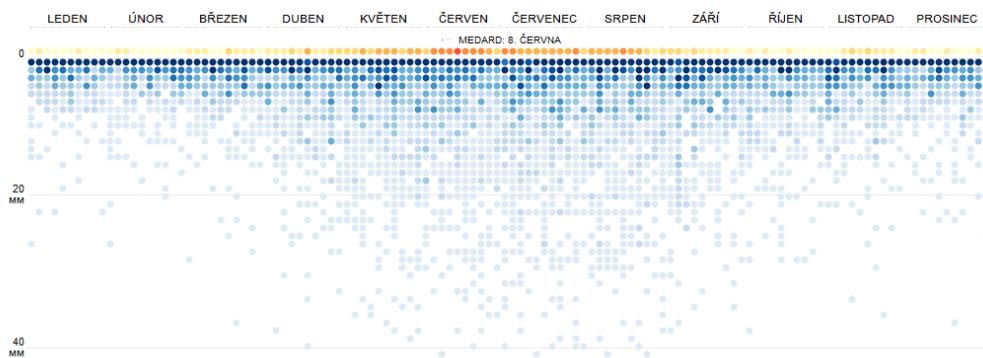
Voda

iROZHLAS

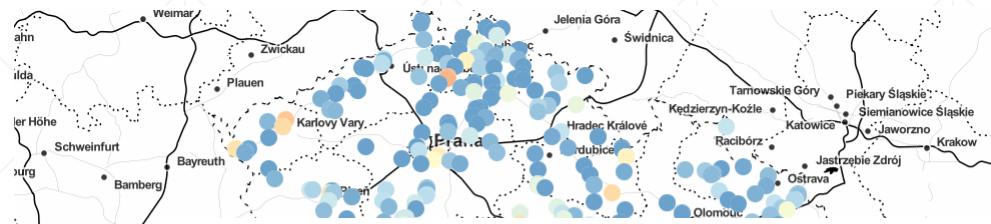
Přísečná na českokrumlovsku nebo Ivanovice na Hané. Podívejte se na mapu míst, kde nejvíce bojují se suchem



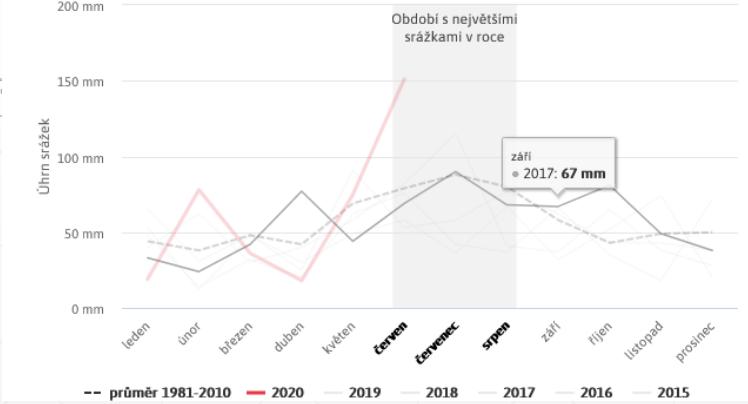
Medardova kápě? Malý a velmi pravidelný evropský monzun



Mapa koupališť: Kde je voda dlouhodobě čistá, a kde hygienici nejčastěji nacházejí problémy



Vnímání léta se změnilo, říká klimatolog. Statistiky potvrzují, že déšť k prázdninám patří



https://www.irozhlas.cz/zpravy-domov/sucho-cesko-mapa-voda-pocasi-teplo_1807020625_cib

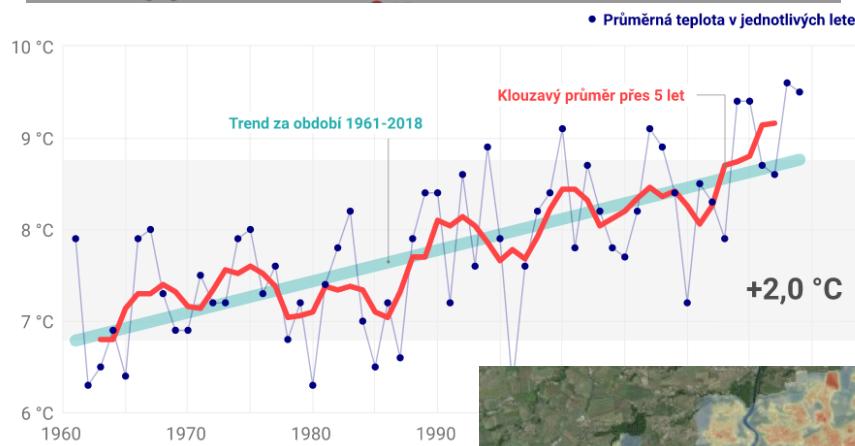
https://www.irozhlas.cz/zpravy-domov/mapa-koupalist-kde-je-voda-dlouhodobe-cista-a-kde-hygienici-nejcasteji-nachazeji-problemy_201506291102_pkoci

https://www.irozhlas.cz/zpravy-domov/medardova-kape-maly-a-velmi-pravidelny-evropsky-monzun_201506070332_msulek

https://www.irozhlas.cz/zpravy-domov/pocasi-datova-zurnalistika-uhrny-srazek-leto-predpoved-pocasi-prumerena-teplota_2007170600_nkr

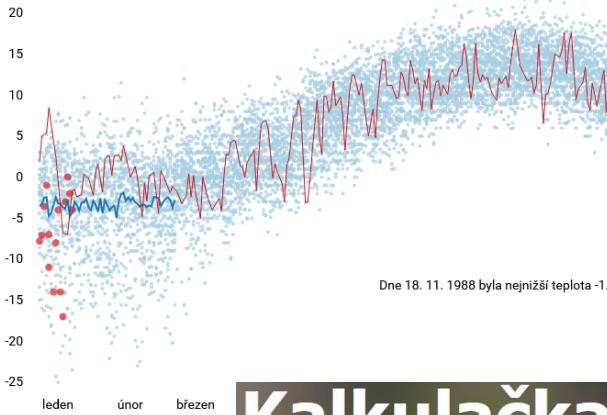
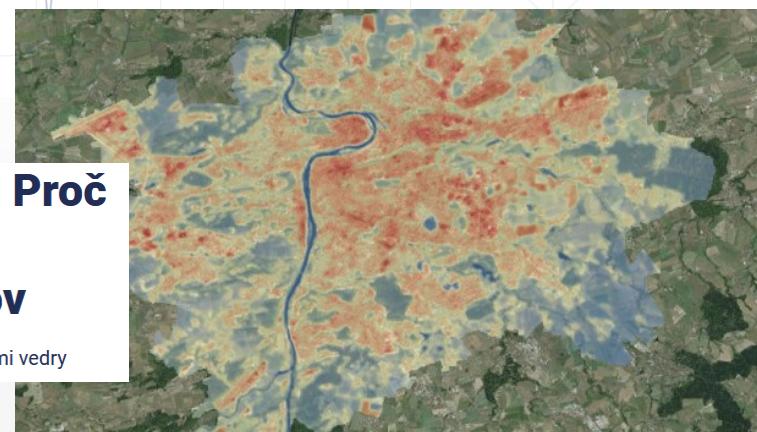
Teploty

Data meteorologů: Česko se za posledních šedesát let ohřálo o dva stupně Celsia, v zimě a léte téměř o tři



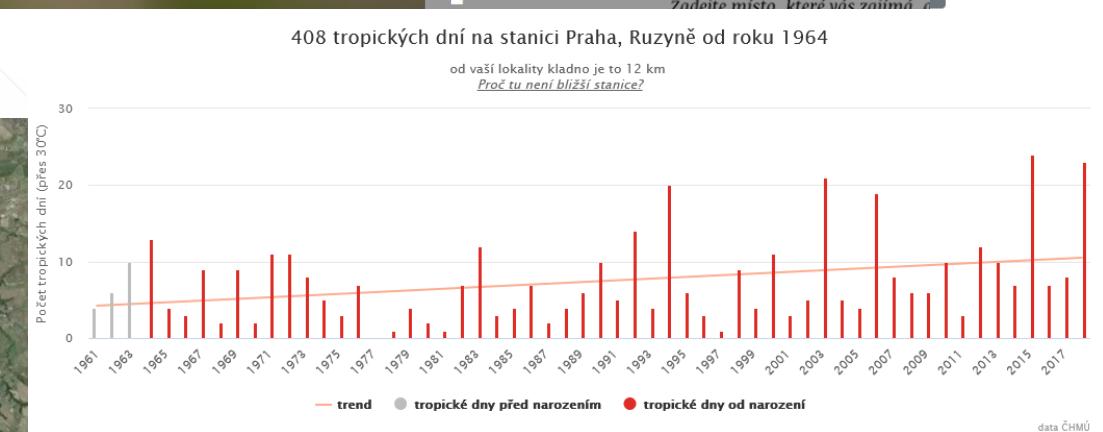
Mapa pražského horka: Proč jsou v létě Vinohrady příjemnější než Smíchov

Hlavní město hledá cesty, jak se vypořádat s tropickými vedry



Chladněji než obvykle? Letošní mrazy jsou mimořádné, ukazují data za čtyři desetiletí

Kalkulačka tropických dnů. Spočítejte si, kolikrát jste už zažili třicetistupňová horka



https://www.irozhlas.cz/veda-technologie/priroda/klima-data-fakta-o-klimatu_2002060600_jab

<https://interaktivni.rozhlas.cz/prazska-zima/www/>

https://www.irozhlas.cz/zpravy-domov/data-kalkulacka-tropicke-dny-horko-meteorologove-aplikace_1907310630_cib

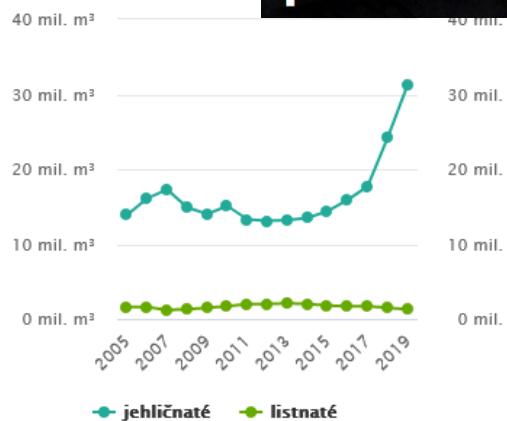
<https://interaktivni.rozhlas.cz/horko-ve-mestech/www/>

Stromy

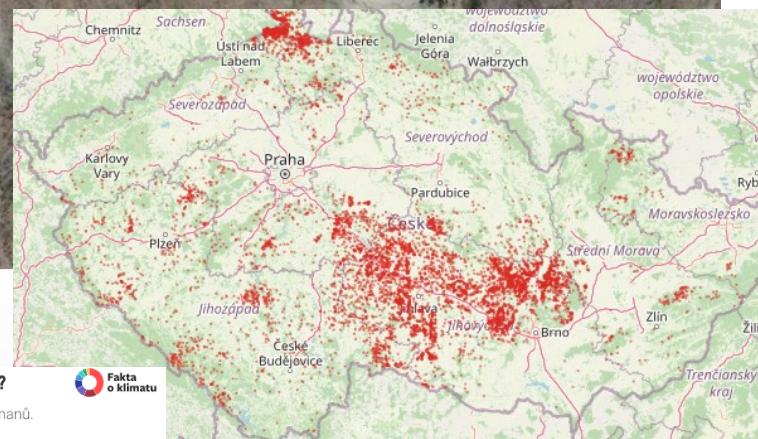
Kůrovec a sucho na satelitních snímcích. Podívejte se, jak to vypadá u vaší obce



Tichá revoluce v českých lesích: poprvé se vysadilo více listnáčů než jehličnanů. Jaké budou lesy po kůrovci?



Už to není ono.‘ Mapa ukazuje, jak kůrovcová kalamita a sucho mění tradiční bašty táborských



Nejzelenější okresní města jsou Děčín, Jeseník a Vsetín, ukázala analýza



Břeclav

13. v pořadí
37,66 % zeleně



Česká Lípa

25. v pořadí
23,87 % zeleně



Český Krumlov

21. v pořadí
26,69 % zeleně



Děčín

1. v pořadí
63,45 % zeleně

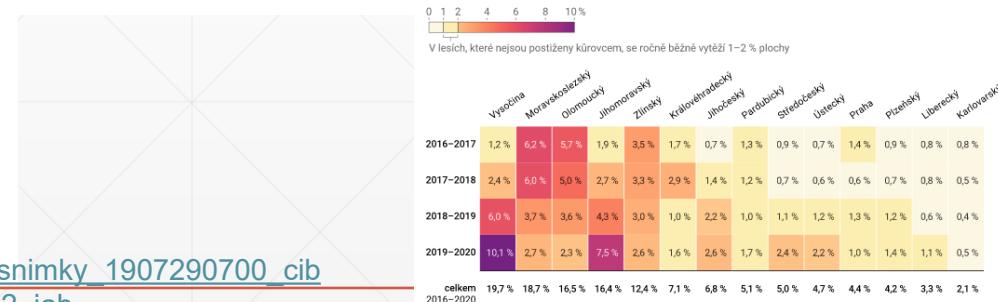
https://www.irozhlas.cz/veda-tehnologie/priroda/kurovec-satelit-snimky_1907290700_cib

https://www.irozhlas.cz/zpravy-domov/smrk-dub-buk_2006100522_jab

https://www.irozhlas.cz/zpravy-domov/detske-tabory-skaut-junak-kurovec-sucho-taboriste-tezba-lese_2007011157_nkr

https://www.irozhlas.cz/zpravy-domov/nejzelenejsi-okresni-mesta-je-decin-jesenik-a-vsetin-ukazala-analyza- 201504220530_msulek

https://www.irozhlas.cz/zpravy-domov/kurovec-sucho-vysocina-kalamita-lesy_2110270500_jab



Sesazeno od kraje s nejvyšším podílem těžby jehličnanů v letech 2016–2020 →

Zvířata



Intenzivní zemědělství ničí českou přírodu, mnohé druhy ptáků na polích nepřežijí

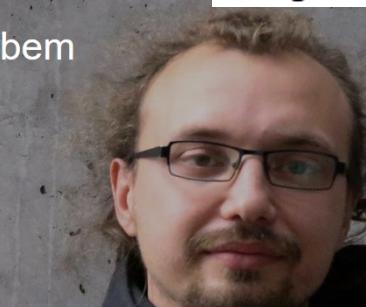
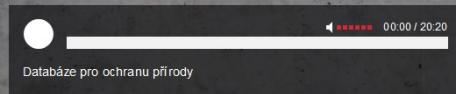
Jan Cibulka | 12. března 2018

Ukazatel běžných druhů ptáků zemědělské krajiny pro ČR, 1990–2014



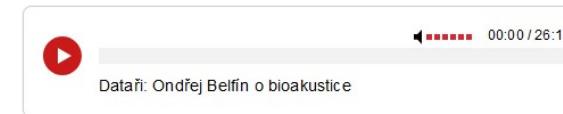
Kde co roste a žije, prozradí databáze

Rozhovor s biologem Oto Kalábem o datech a databázích, které slouží k ochraně přírody.



Bioakustik Belfín: I ptáci mají přízvuk, asi jako Pražáci nebo Ostraváci

Jan Cibulka • Foto: archiv Ondřeje Belfína



K čemu je výzkum zvířecích hlasů? Kdy váš mobil pozná, který pták zpívá za oknem? A iak nahrávat



Ptákem roku se stala červenka. Podívejte se, kde ji můžete pozorovat

Datlík i tetřev z Šumavy zmizeli, tvrdí Zeman. Naopak se jim daří, oponují ornitologové



The Cornell Lab of Ornithology

eBird Submit

https://www.irozhlas.cz/zpravy-domov/intenzivni-zemedelstvi-nici-ceskou-prirodu-mnohe-druhy-ptaku-na-polich-nepreziji_1803120600_cib

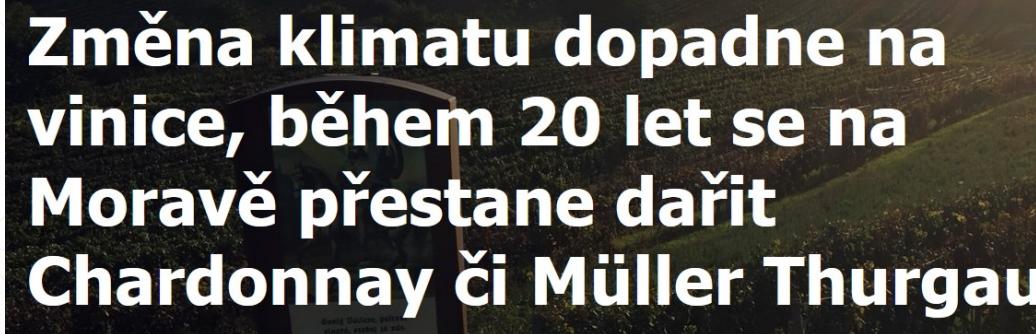
https://www.irozhlas.cz/veda-technologie/priroda/belfin-ptaci-hlasy-zvuky-bioakustika-drony_1910250700_cib

https://www.irozhlas.cz/zpravy-domov/ptakem-roku-se-stala-cervenka-podivejte-se-kde-ji-muzete-pozorovat_201602261854_jcibulka

https://www.irozhlas.cz/veda-technologie/priroda/datlík-i-tetřev-z-sumavy-zmizeli-tvrdi-zeman-naopak-se-jim-dari-oponuji_1706131430_cib

https://www.irozhlas.cz/veda-technologie/kde-co-roste-a-zije-prozradil-databaze_1811230600_cib

Klima



Konec uhlí v roce 2050 nestačí. Důležité je, kolik ho mezitím vypustíme do vzduchu, říká analytik

Další milník. Koncentrace CO₂ v atmosféře vzrostla od začátku průmyslové éry o polovinu

https://www.irozhlas.cz/zivotni-styl/spolecnost/zmena-klimatu-sucha-migrace-vyzkum-rozdeleni-svobodou-datova-zurnalistika-cesky_2105120534_nkr

https://www.irozhlas.cz/zpravy-domov/co2-uhlikova-stopa-letani-tridy-rozdeleni-klimatem-svobodou-kalkulacka-spocitat_2105100500_cib

https://www.irozhlas.cz/zpravy-domov/data-vino-klimaticka-zmena_1910170600_pek

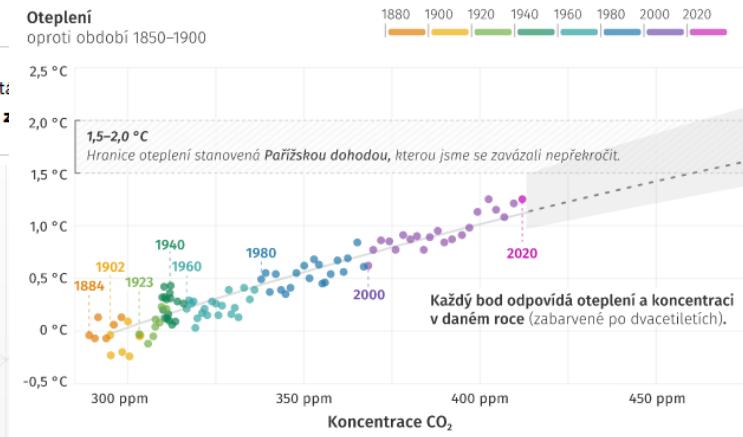
https://www.irozhlas.cz/zpravy-domov/klima-co2-znecisteni-limity-brabec-cez_1812110600_jab

https://www.irozhlas.cz/zpravy-svet/datova-zurnalistika-emise-sklenikove-plyny-koncentrace-emisi-co2-ceska-republika_2108130705_nkr



Koncentrace CO₂ ovlivňují globálního oteplování

Čím vyšší jsou koncentrace CO₂ v atmosféře (osa X), tím vyšší je teplota planety (osa Y). Jak vysoké koncentrace CO₂ budou v atmosféře, záleží na tom, kolik emisí vypustí lidstvo.



Zdroj dat: NOAA | Vizualizace: iROZHLAS.cz, Kristina Zákopčanová

Autor: Fakta o klimatu | Licence: CC BY 4.0

Data

Počasí, věc veřejná. Meteorologové po letech sporů začali poskytovat historické záznamy

Český hydrometeorologický ústav začal veřejnosti poskytovat informace naměřené na jednotlivých meteorologických stanicích. V minulosti šlo o komerční službu, ústav svůj přístup změnil po rozsudku Nejvyššího správního soudu.

5 As 231/2018 - 77



ČESKÁ REPUBLIKA

ROZSUDEK
JMÉNEM REPUBLIKY

Nejvyšší správní soud rozhodl v senátu složeném z předsedy Ondřeje Mrákoty, soudce Zdeňka Kühna a soudkyně Michaely Bejčkové v právní věci žalobce: J. C., zastoupen JUDr. Tomášem Hlaváčkem, advokátem se sídlem Kořenského 1107/15, Praha 5, proti žalovanému: Ministerstvo životního prostředí, se sídlem Vršovická 65, Praha 10, proti rozhodnutí žalovaného ze dne 15. 7. 2015, čj. 49378/ENV/15, v řízení o kasační stížnosti žalovaného proti rozsudku Městského soudu v Praze ze dne 27. 6. 2018, čj. 5 A 128/2015-49,

takto:

- I. Rozsudek Městského soudu v Praze ze dne 27. 6. 2018, čj. 5 A 128/2015-49, se ruší.
- II. Rozhodnutí žalovaného ze dne 15. 7. 2015, čj. 49378/ENV/15, se ruší a věc se vrací žalovanému k dalšímu řízení.



Autorka
Julie Vinklová

Další text v autorku

Amatéři nastoupí, když chybí veřejná služba, říká hobby meteorolog

Jan Cibulka • Foto: Jan Cibulka



Co měří volnočasoví meteorologové? Kde jsou k dispozici historické záznamy o počasí? A jak se zaměřují údery blesků? Michal Denár představuje amatérskou meteorologii.

bourky.com
blitzortung.org
awekas.at
wunderground.com



**Česká data o počasí patří k nejdražším.
, Meteorologové si na sebe musí vydělat,‘ hájí praxi ministerstvo**

Česká data o počasí patří mezi nejdražší v Evropě. Kvůli vysokým cenám se k nim občané - například zemědělci - dostávají obtížně. Tuzemské ceny přitom kritizují i v zahraničí. Postup Českého hydrometeorologického ústavu (ČHMÚ) hájí ministerstvo životního prostředí: ústav si právě musí vydělávat.



Autor
Jan Cibulka

Když stát prodává data: Jediný, kdo za mapy platí dvakrát, je občan
Rozhovor s geoinformatikem Michalem Medem



Datař: Je dobré, když stát prodává svá data?

https://www.irozhlas.cz/zpravy-domov/chmu-pocasi-data-historicke-zaznamy-o-pocasi-pravo-na-informace_2003260832_elev

https://www.irozhlas.cz/veda-technologie/meteorologie-amateri-blesky-predpoved-pocasi_1908160600_cib

https://www.irozhlas.cz/zpravy-domov/data-statni-spravy-otevrena-data-chmu_1809140600_hm

https://www.irozhlas.cz/zpravy-domov/podcast-mapy-data-rozhlas-michal-med_1808310945_cib

Dotazy?

Ted'. Nebo později: jan.cibulka@rozhlas.cz

prezentace: <http://datarozhlas.cz/nerp-21/>

